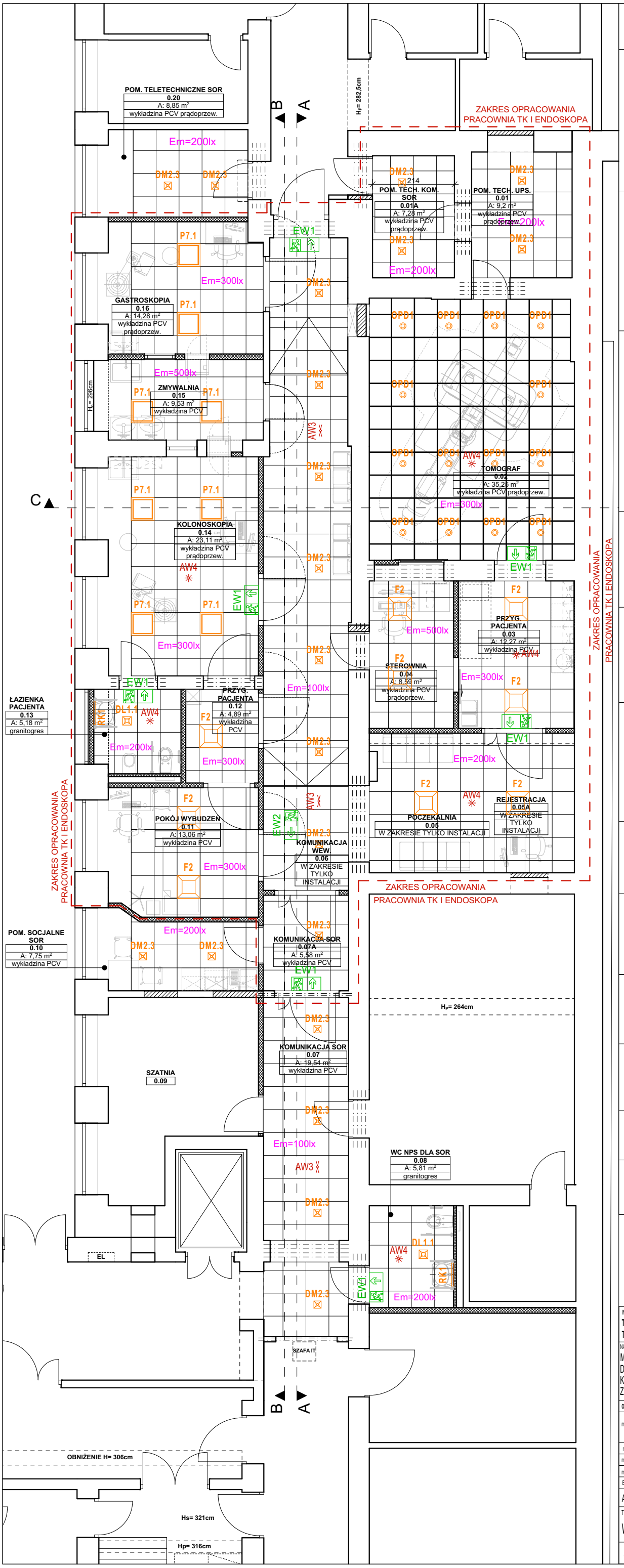

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

UWAGA - W PRZYPADKU REZYGNACJI Z SUFITU PODWIESZANEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ ODPOWIEDNIKI PONIŻSZYCH OPRAW W WERSJI NATYNKOWEJ

DM2.3	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM<3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, korpus ze zintegrowanym odbłyśnikiem z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 17W, strumień świetlny oprawy: 2150lm, skuteczność świetlna oprawy: 126,47 lm/W, trwałość 50000h (L80B10), statecznik elektroniczny, cos≥0,9. Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymieniać bez użycia narzędzi. Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 193x193x80mm.
DL1.1	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, tolerancja barwy SDCM<3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, korpus ze zintegrowanym odbłyśnikiem z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 21W, strumień świetlny oprawy: 3130lm, skuteczność świetlna oprawy: 149 lm/W, trwałość 50000h (L80B10), statecznik elektroniczny, cos≥0,9. Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymieniać bez użycia narzędzi. Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 225x225x74mm."
OPD1	Oprawa sufitowa LED do wbudowania. Oprawa LED „stableWhite" o symetrycznym, szerokostrumieniowym rozsyle światła przy maksymalnej wydajności oprawy i optymalnych właściwościach fotometrycznych; lampa(y): LED1000-940; Oddawanie barw Ra > 90 (R9 > 50), temperatura barwowa 4000 K (neutralna biel); Tolerancja chromatyczności (początkowa MacAdam): 2; Moc wejściowa oprawy: 9 W; Strumień świetlny oprawy: 1127 lm, Skuteczność oprawy: 125 lm/W; żywotność: 100000h L90 (50000h L 95), statecznik DALI, ; odbłyśnik gładkie, wysoce odblaskowe wykończenie aluminiowe, nieopalizujące; odbłyśnik/listwa wykonana z wysokiej jakości poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV; pierścień osłonowy biały; pierścień montażowy z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym (PC), szary; IP44_IP20; oprawa okablowana przewodami bezhalogenowymi; przyłącze zasilania: 5-biegunowy zacisk złącza, ; możliwy montaż przelotowy; napięcie sieciowe: 220-240V / 0/50/60Hz, ; montaż beznarzędziowy w stropach o grubości 1-40mm; wycięcie w suficie: 150mm, głębokość wnęki: 81mm (dla grubości sufitu 1-25mm); waga: 0,79 kg
F2	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP40, kolor obudowy - biały, korpus aluminiowy, klasa ochronności: II, moc oprawy: 36W, strumień świetlny oprawy: 4000lm, skuteczność świetlna oprawy: 111 lm/W, trwałość 100000h L70, materiał klosza - PMMA pryzmatyczny, wymiary 595x595x25mm.
F2 D	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP40, kolor obudowy - biały, korpus aluminiowy, statecznik DALI, klasa ochronności: II, moc oprawy: 36W, strumień świetlny oprawy: 4000lm, skuteczność świetlna oprawy: 111 lm/W, trwałość 100000h L70, materiał klosza - PMMA pryzmatyczny, wymiary 595x595x25mm.
P7.1	Oprawa LED dedykowana do pomieszczeń czystych, sal operacyjnych; przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>90, temperatura barwowa 4000 K, stopień szczelności: IP65, klasa ochronności: I. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany ze szkła matowego hartowanego (bezpiecznego), odpornego na działanie środków chemicznych. Moc oprawy: 43 W, strumień świetlny oprawy: 5200 lm, skuteczność świetlna oprawy: 121 lm/W, trwałość 54000 h. Wymiary 596x596x85 mm.
R2.3	Oprawa LED przeznaczona do montażu nastropowego. Współczynnik oddawania barw Ra > 80, Temperatura barwowa: 4000K, Moc: 36W, Strumień świetlny: 3680lm, Stopień ochrony: IP20, Klasa ochronności: I, trwałość LED: 72 000h (L80B10), Korpus: aluminium, Kolor: szary, Materiał klosza: tworzywo sztuczne, Klosz: opalowy, cosφ > 0,9 Wymiary: 1625x57x75mm, cosφ > 0,9
RK1	Oprawa przeznaczona do montażu naściennego, źródło LED, profil aluminiowy malowany na kolor szary, klosz opalowy, służąca do oświetlenia akcentującego, bezpośredni rozsył światła, wysoki współczynnik oddawania barw Ra > 80, temperatura barwowa: 4000K, stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: I, moc oprawy: 17W, strumień świetlny oprawy: 800lm, skuteczność świetlna oprawy: 47,06 lm/W, wymiary oprawy: 595x46x92mm.
AW3	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą korytarzową, wyposażona w źródło LED 200lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, akumulator: LiFePO4, wymiary oprawy: ø110x38mm, certyfikat CE, CNBOP.
AW4	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą antypanikową, wyposażona w źródło LED 200lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, akumulator: LiFePO4, wymiary oprawy: ø110x38mm, certyfikat CE, CNBOP.
EW1	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h. oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest. Moc oprawy 4W, wymiary oprawy: 290x110x39mm, certyfikat CE, CNBOP.
EW2	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, nasufitowa wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, moc oprawy 4W, wymiary oprawy: 290x110x200mm, certyfikat CE, CNBOP.

INWESTOR:
Tomaszowskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim

ADRES:
ul. Jana Pawła II nr 35
97-200 Tomaszów Mazowiecki

SCHEMAT:

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
MODERNIZACJA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO I PRACOWNI DIAGNOSTYCZNYCH WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z SOR - PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMUTEROWEJ I PRACOWNIA ENDOSKOPOWA W TOMASZOWISKIM CENTRUM ZDROWIA SP. Z O.O. W TOMASZOWIE MAZOWIECKI.

OPRACOWANIE:	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. D. NIEDBAŁA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: 67/WPOKK/2017		studiodna ul. Graniczna 6 62-040 Puszczykowo studiodna@poznan.home.pl
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
mgr inż. arch. D. SOBCZAK			
mgr inż. arch. W. JAŃCZAK			

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT KONCEPCYJNY	03.2024	1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
WYTYCZNE DO OŚWIETLENIA NISKIEGO PARTERU

NR RYSUNKU:
A-07

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ